

2026年西山镇佛荔村灌溉工程 工程

招标工程量清单

招标人:



桂平市水利局
(单位盖章)

造价咨询人:



广西嘉达工程咨询管理有
限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

李仕杰
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



A21224548006250
(造价人员签字)
有效期至:2026年10月12日

复核人:



A1421000001537
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2029年06月15日

编制时间: 2026年5月21日

复核时间: 2026年5月21日

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		拦水坝 (1座)						
1.1	500102013001	原堆石坝拆除, 弃渣2km	m ³	95.04				
1.2	500101010001	1m ³ 挖掘机挖装淤泥, 弃运2km	m ³	439.00				
1.3	500101004001	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	786.03				
1.4	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	607.19				
1.5	500101010002	余土弃运, 2km	m ³	178.84				
1.6	500109001001	C20砼挡墙基础	m ³	73.60				
1.7	500109001002	C20砼挡墙墙身	m ³	212.13				
1.8	500109001003	C20砼拦水坝	m ³	200.07				
1.9	500109001004	C20砼护坦	m ³	8.55				
1.10	500109001005	C20砼消力坎	m ³	6.41				
1.11	500109001006	C20砼底板	m ³	1.95				
1.12	500109001007	C20砼汀步	m ³	3.38				
1.13	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	776.18				
1.14	500110001002	普通曲面钢模板制作、安装拆除	m ²	21.47				
1.15	500109008001	止水片(带), 橡胶止水	延长m	7.00				
1.16	500109009001	1:2沥青砂浆填缝	m ²	24.72				
1.17	500103005001	反滤料	m ³	0.97				
1.18	500114001001	φ 50PVC塑料排水管	m	43.20				
1.19	500105004001	1:2水泥砂浆嵌贴鹅卵石(含人工、材料)	m ²	365.98				
2		排沙闸 (1座)						
2.1	500109001008	C25钢筋砼闸柱	m ³	0.84				
2.2	500109001009	C25砼排砂涵板	m ³	0.50				
2.3	500111001001	一般钢筋人工制作安装	t	0.16				
2.4	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	9.61				
2.5	500114001002	沥青松木板 600*250*30mm	块	2.00				
3		放水闸 (2座)						

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.1	500109001010	C25钢筋砼闸柱	m ³	0.74				
3.2	500109001011	C25钢筋砼梁	m ³	0.16				
3.3	500109006001	C25二期混凝土, 闸门槽二期	m ³	0.44				
3.4	500109001012	C20砼管护	m ³	2.30				
3.5	500112001001	预制Φ400钢筋砼II级涵管(管材费)	m	8.00				
3.6		预制Φ400钢筋砼II级涵管(安装费)	m	8.00				
3.7		预制Φ400钢筋砼II级涵管(运输费)	m ³	0.50				
3.8	500111001002	一般钢筋人工制作安装	t	0.20				
3.9	500110001004	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	26.59				
4		拦水坝左右岸渠道(长130m)						
4.1	500101004002	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	48.18				
4.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	16.85				
4.3	500101010003	余土弃运, 2km	m ³	31.33				
4.4	500109001013	C20砼渠道底板	m ³	10.40				
4.5	500109001014	C20砼渠道边墙	m ³	20.80				
4.6	500110001005	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	234.00				
4.7	500109009002	伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	2.64				
4.8	500105004002	1:2水泥砂浆嵌贴鹅卵石(含人工、材料)	m ²	218.00				
5		灌溉管道建筑工程						
5.1	500101004003	人工挖沟槽, IV类土	m ³	172.80				
5.2	500102001001	一般石方开挖, 风镐开凿	m ³	43.20				
5.3	500103001003	回填土石方, 松填土方	m ³	240.00				
5.4	500105006001	M5水泥砂浆砌砖墙	m ³	1.37				
5.5	500109001015	C20砼闸阀井底板	m ³	0.31				
5.6	500112001002	C20砼闸阀井预制盖板(制作)	m ³	0.30				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5.7		C20砼闸阀井预制盖板(运输)	m ³	0.30				
5.8		C20砼闸阀井预制盖板(安装)	m ³	0.30				
5.9	500111001003	一般钢筋人工制作安装	t	0.06				
5.10	500109001016	C20砼消力池底板	m ³	0.64				
5.11	500105006002	M7.5水泥砂浆砌砖	m ³	0.91				
5.12	500105010001	1:2水泥砂浆抹面, 厚2cm	m ²	37.29				
5.13	500110001006	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	2.18				
5.14	500114001003	人力搬运水泥, 装运卸1000m	t	0.93				
5.15	500114001004	人力搬运钢材, 装运卸1000m	t	0.06				
5.16	500114001005	人力搬运木材, 装运卸1000m	m ³	0.01				
5.17	500114001006	人工装运卸碎石1000m	m ³ 成品堆方	1.14				
5.18	500114001007	人工装运卸砂1000m	m ³ 成品堆方	2.41				
5.19	500114001008	人力搬运砖, 装运卸1000m	t	6.15				
6		钢筋砼水池(1座)						
6.1	500101002001	挖掘机挖土方, III类土	m ³	64.83				
6.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	45.27				
6.3	500109001017	C20砼垫层	m ³	1.55				
6.4	500109001018	C25钢筋砼贮水池, 池底	m ³	1.56				
6.5	500109001019	C25钢筋砼贮水池, 池壁	m ³	6.45				
6.6	500109001020	C25钢筋砼贮水池, 池顶	m ³	0.53				
6.7	500105003001	M7.5浆砌块石, 挡土墙	m ³	6.83				
6.8	500111001004	一般钢筋人工制作安装	t	0.91				
6.9	500110001007	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	62.75				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6.10	500114001009	草皮铺种, 铺草皮, 满铺率100%	m ²	4.03				
6.11	500105010002	池底1:2防水水泥砂浆抹面, 厚2cm	m ²	4.00				
6.12	500105010003	池内壁1:2防水水泥砂浆抹面, 厚2cm	m ²	20.00				
6.13	500105009001	浆砌石路面机械拆除, 弃渣2km	m ³	1.06				
6.14	500105003002	M7.5浆砌块石路面恢复	m ³	1.06				
6.15	500114001010	Φ32PVC塑料排水管	m	0.60				
6.16	500105004003	1:2水泥砂浆嵌贴鹅卵石(含人工、材料)	m ²	4.50				
7		引水渠(长150m)						
7.1	500105009002	浆砌石挡墙/路面机械拆除, 弃渣2km	m ³	3.58				
7.2	500109001021	C20砼底板	m ³	0.15				
7.3	500105003003	M7.5浆砌块石, 挡土墙	m ³	1.05				
7.4	500105003004	M7.5浆砌块石路面恢复	m ³	1.94				
7.5	500109010001	原砼渠道拆除, 弃渣2km	m ³	27.36				
7.6	500101004004	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	22.49				
7.7	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	6.18				
7.8	500109001022	C20砼渠道底板	m ³	10.22				
7.9	500109001023	C20砼渠道边墙	m ³	26.94				
7.10	500109001024	C20砼管护	m ³	1.73				
7.11	500112001003	预制Φ400钢筋砼II级涵管(管材费)	m	6.00				
7.12		预制Φ400钢筋砼II级涵管(安装费)	m	6.00				
7.13		预制Φ400钢筋砼II级涵管(运输费)	m ³	0.38				
7.14	500110001008	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	268.92				
7.15	500109009003	伸缩缝, 沥青杉木板	m ²	3.72				
7.16	500105004004	1:2水泥砂浆嵌贴鹅卵石(含人工、材料)	m ²	192.30				
8		项目标识牌						

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
9		放水闸阀门及启闭机安装工程									
9.1	500202005001	铸铁闸门0.5*0.4m (共2扇)	t	0.20							
9.2	500202009001	2T手动螺杆启闭机 (含螺杆)	台	2.00							
10		灌溉管道及安装工程									
10.1	500202009002	聚乙烯 (PE) 灌溉管道, PE100 de63 1.6Mpa	m	700.00							
10.2	500202009003	聚乙烯 (PE) 灌溉管道, PE100 de40 1.6Mpa	m	200.00							
10.3	500202009004	软密封闸阀 DN50	个	3.00							
10.4	500202009005	PE法兰头 de63	个	8.00							
10.5	500202009006	法兰片 DN63	个	8.00							
10.6	500202009007	排气阀 DN40/10	个	3.00							
10.7	500202009008	PE异径三通 63/50	个	3.00							
10.8	500202009009	弯头 De63	个	20.00							
10.9	500202009010	PE异径三通 63/40	个	20.00							
10.10	500202009011	变头 De63/40	个	1.00							
10.11	500202009012	DN32球阀	个	19.00							
10.12	500202009013	承插式弯头 De40	个	80.00							
10.13	500202009014	承插式直接 De40	个	30.00							
10.14	500202009015	外牙直接 De40	个	30.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 2026年西山镇佛荔村灌溉工程

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
10.15	500202009016	生料带	卷	10.00							
10.16	500202009017	止回阀 DN50	个	1.00							
10.17	500202009018	人工搬运费	%	7.00							
11		钢筋砼水池设备及安装工程									
11.1	500201002001	125QJ8-70/10潜水泵 (电机功率3kW, 流量8m³/h, 扬程70m)	套	1.00							
11.2	500201034001	软启动柜5.5kW(外包PU仿石板, 含过载, 缺水保护)	台	1.00							
11.3	500201034002	远程自动抽水控制设备(无线), 包括: 水位检测、水泵不上水保护、过欠电压、过电流、缺相保护功能。	套	1.00							
11.4	500202009019	钢制爬梯 镀锌钢 (含安装)	套	1.00							
11.5	500202009020	管道钢支架 (含安装)	个	3.00							
11.6	500202009021	钢性防水套管DN75 (含安装)	个	1.00							
11.7	500202006001	进水口、溢水口钢制拦污栅制安	块	2.00							
11.8	500202009022	φ 32PVC管	m	10.00							

